

UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

ESCUELA DE RELACIONES INTERNACIONALES

Trabajo de Investigación Final

TEMA

**“LAS RELACIONES INTERNACIONALES
EN LA ERA DE LA INFORMACION”**



Alumna: Julieta M. Puig

Dirección de correo electrónico: julipuig@yahoo.com.ar

Buenos Aires, 2 de Diciembre de 2002.

INDICE

PRIMERA PARTE

1. Objetivo de la Investigación	1
2. Introducción	1
3. Marco Teórico	4
3.1. Conceptos que guían la investigación	4
3.2. Relaciones Internacionales, enfoques y referentes	6
4. Metodología de Investigación	10
5.	

SEGUNDA PARTE

5. La Era de la Información (EI)	12
5.1. La era de redes	13
5.2. La Tercera Revolución Tecnológica (TRT)	16
5.2.1. Inicios y evolución de la TRT.	18
5.3. El paradigma de la tecnología de la información	20
5.4. Tecnología de la información y las comunicaciones	21
5.5. Descentralización y democratización	23
5.6. La era de la información y la “globalización” de las RRH	26
6. Información, conocimiento y poder	27
6.1. Transformación del poder en la EI	29
6.2. El manejo de la información	31
6.3. Poder entre Estados	33
7. Actores de las RRH en la Era de la Información	35
7.1. ONGs y firmas multinacionales	36
7.1.1. El accionar de las ONGs	37
7.1.2. Las ONGs en internet	38
7.1.3. El accionar de las firmas multinacionales	39

7.2. La sociedad civil	42
7.2.1. La sociedad red	44
7.2.2. Sociedad civil mundial	45
7.3. La diplomacia en la Era de la Información	45
7.3.1. Medios de comunicación y diplomacia	46
7.3.2. La función de informar	50
7.3.3. Negociación	50
7.3.4. Diplomacia Pública	51
7.3.5. Nuevos desafíos	52
7.4. El Estado	54
7.4.1. El Estado-nación en el contexto cambiante del escenario internacional	55
7.4.2. Estado-nación y soberanía	57
7.4.3. Innovaciones tecnológicas y Estados-nación	60
7.4.4. El Estado red	62
8. La transformación de la economía mundial	64
8. 1. Transnacionalización de la economía	64
8.2. Información, primer factor de producción	65
8.3. El enfoque sistema-mundo	66
8.3.1. Sistema-mundo y desarrollo desigual	69
8.3.2. La internacionalización en el sistema-mundo	69
8.3.3. Las regiones y la internacionalización del capital en el sistema-mundo	72
8.3.4. Crisis e incertidumbre	73
8.4. La economía informacional	76
8.5. La era del acceso	78

TERCERA PARTE

9. Conclusiones	80
10. Bibliografía	87

ANEXOS

ANEXO A: BIOTECNOLOGÍA _____ I

ANEXO B: NODOS MUNDIALES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA _____ II

ANEXO C: TRANSFORMACIONES TECNOLÓGICAS _____ III

ANEXO D: DIFUSIÓN DE LA TECNOLOGÍA _____ IV

ANEXO E: *Tabla n°1: Corporaciones más importantes tuvieron ventas totalizando una suma mayor al PBI de muchos países en 1997* _____ V

ANEXO F: *Tabla n°2: Parte correspondiente a las principales empresas transnacionales en el monto acumulado de las salidas de IED, en algunos países, 1995* _____ VI

ANEXO G: *Tabla n°3: Las 30 corporaciones multinacionales industriales más importantes del mundo en 1995.* _____ VII



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

PRIMERA PARTE

1. OBJETIVO DE LA INVESTIGACION:

Describir el impacto de la Era de la Información en las relaciones internacionales tendiente a la transformación del rol del Estado como actor internacional y afectación de su soberanía, así como la emergencia o potenciación de otros actores. Asimismo describir la nueva concepción de poder, donde el conocimiento pasa a ser su base fundamental.

2. INTRODUCCIÓN

“Las tecnologías de la información y las comunicaciones, sumadas a la globalización, están creando la era de las redes, que cubren el mundo con innovaciones tecnológicas. Al cobrar una masa crítica los integrantes de esas redes y sus interacciones, pueden transformarse en una poderosa fuerza que impulsa la trayectoria y la magnitud de la tecnología. Esas redes cubren numerosos países y salvan las disparidades existentes entre ellos desde antigua data. Es así como conceptos otrora vigentes, entre ellos los de países del Norte y países del Sur, ya son inoperantes en las nuevas circunstancias. Los conceptos de países ricos y países pobres quedan invalidados por la existencia de enclaves de excelencia tecnológica en zonas donde prolifera la pobreza.” (PNUD 2001)

La información, analizada y procesada, es conocimiento, conocimiento que permite mejorar la toma de decisiones, conocimiento que otorga poder. El punto es saber discernir qué tiene valor, conocer la legitimidad de las fuentes. La información, lo que se desliza por las redes es clave de todo proceso, sea global o nacional, político, cultural, social o económico.

Comprar cosas en los mercados y tener propiedades son algo obsoleto, el dinero no cuenta. Lo que se impone, tal cual afirma Jeremy Rifkin, es el acceso “puntual” a casi toda clase de servicios a través de las inmensas redes comerciales que operan en el ciberespacio. Del poder del capital, se pasa al poder de la información. *“El capital intelectual es la fuerza motriz de la nueva era y lo más conocido. Los conceptos, las ideas, las imágenes –no las cosas– son los*



auténticos artículos con valor en la nueva economía. La riqueza ya no reside en el capital físico sino en la imaginación y la creatividad humana”¹.

Actualmente, el mundo corre por una etapa de transición, de la Era Industrial a la Era de la Información. Como indica el Gral. Gordon Sullivan *“El cambio de una era como reemplazo de otra es de tensión, caos y de un serio potencial de violencia. El cambio es fuente de incertidumbre, especialmente cuando ocurren muchos a la vez, cuando se desafían valores y estructuras fundamentales y cuando el futuro se presenta tan incierto”².*

Al respecto, uno de los especialistas más renombrados que ha estudiado y profundizado este cambio es Manuel Castells, catedrático español y profesor de la Universidad de Berkeley, quien fue contemporáneo al desarrollo del Silicon Valley. Sus estudios sobre la sociología del impacto de las nuevas tecnologías en el campo civil, como consecuencia del denominado proyecto Iniciativa de Defensa Estratégica (IDE) o comúnmente llamado Guerra de las Galaxias son equiparables a lo que Max Weber desarrolló un siglo atrás en su reflexión sobre la burocracia política de los Estados Nación en la era industrial. Siguiendo ese paralelismo, así como Max Weber desarrolló una precisa interpretación sobre los conceptos de poder y autoridad, Castells proporcionó en su ya clásica trilogía de libros titulada “La Era de la Información”, una profunda reflexión sobre el cambio de la era industrial a esta nueva Era de la Información. Para Castells la identidad, el movimiento y la influencia de los actores en el campo internacional provenientes de la era industrial así como los nuevos actores emergentes en la nueva era, se presentan de modo diferente a las clásicas reglas del juego político de la era que está siendo dejada atrás.

El sistema internacional continúa presentando como característica predominante la incertidumbre que se retroalimenta por el dinamismo de procesos con alto grado de imprevisibilidad y con incidencia directa para todos los subsistemas que lo componen. Esto sumado a la desaparición del esquema bipolar, dificultan el análisis de un mundo que se ha hecho extremadamente complejo.

¹ Rifkin Jeremy, *La era del acceso. La revolución de la nueva economía*. PAIDÓS, Estado y Sociedad. Buenos Aires, 2000. Pág.15.

² Gral. Gordon R. Sullivan y Cnel. James M. Dubik, *War in the Information Age*, *Military Review* 74, abril 1994. En www.afcea.org.ar



Entre las diversas tendencias que pueden delinearse, tales como la conformación de bloques económicos, la fragmentación al interior de los Estados, la potenciación de las denominadas nuevas amenazas, la reformulación de los organismos internacionales, la mayor influencia de los medios de comunicación social, entre tantas otras, la *Tercera Revolución Tecnológica* es un hecho real y esencial que se suma al escenario internacional influyendo en prácticamente todos los ámbitos y relaciones en distintos niveles.

Las Relaciones Internacionales (RRII) han ido adquiriendo independencia de las ciencias que le dieron origen, fundamentalmente el Derecho, la Geopolítica, la Historia Diplomática, alcanzando de este modo un cierto grado de autonomía como disciplina científica. La Ciencia Política y la Sociología también han incidido en el desarrollo de nuestra disciplina.

A diferencia de las ciencias que le dieron origen y por la multiplicidad de ellas, existe un debate en torno al carácter científico de las RRII, en relación a las posibilidades de elaborar teorías para *“la comprensión de los fenómenos, para pensar acerca de su interrelación, para conducir la investigación ... y para recomendar una acción política sólida”*³.

Morton Kaplan afirmó que las RRII carecen de carácter de disciplina porque *“no hay un centro disciplinario común que pueda ser enriquecido, como lo ha habido en el tema equivalente de la ciencia política, ningún conjunto de habilidades y técnicas y ningún cuerpo desarrollado de proposiciones, de habilidades y técnicas y ningún cuerpo desarrollado de proposiciones teóricas”*⁴. Lo cierto es que, tal cual lo plantean Dougherty y Pfaltzgraff, los cambios en el sistema internacional parecen estar superando en velocidad a los desarrollos en la teoría internacional y esto plantea un desafío fundamental para los especialistas y los pensadores en el campo.

Dejando de lado este debate, lo que sí podemos establecer con certeza, es que en el campo de estudio de las RRII encontramos múltiples enfoques, especialmente los que se denominan “gran” teoría, que se proponen explicar de forma generalizada una amplia gama de fenómenos, y teorías parciales o de “mediano alcance”. Esta característica de diversos enfoques dota a nuestra disciplina de una particularidad que permitirá darnos un marco lo suficientemente

³ Dougherty J. y Pfaltzgraff R. , *Teorías en pugna en las Relaciones Internacionales*. Grupo Editor Latinoamericano, Colección Estudios Internacionales. Buenos Aires, 1993. Pág. 11.

⁴ Kaplan Morton, *Is International Relations a Discipline?*, The Journal of Politics, XXIII (agosto de 1961), en Dougherty J. y Pfaltzgraff R. , *Teorías en pugna en las Relaciones Internacionales* , op.cit.24.



amplio para poder abarcar, en la medida de lo posible, los fenómenos de distinta naturaleza que se desarrollan en el actual contexto caracterizado por la ambigüedad, la incertidumbre, la mayor complejidad como también los cambios permanentes y rápidos que se suceden en forma continua.

En tal sentido, las RRII, en su carácter interdisciplinario, no pueden quedar disociadas de las transformaciones que se suceden en el sistema internacional, so pena que alguna otra ciencia provea una respuesta parcial de los fenómenos en curso.

Considerando que las RRII *“comprenden tanto las relaciones políticas como también las económicas, sociales, tecnológicas, etc. que tienen lugar en el sistema internacional”*⁵, nos concentraremos en algunos aspectos considerados como los más relevantes para dar cuenta de las transformaciones en el ámbito de las RRII paralelamente en lo que se ha dado a conocer como Era de la Información.

No es intención caer en juicios de valor, señalando lo positivo o negativo que los cambios tecnológicos puedan acarrear. Tampoco nos centraremos en los debates teóricos que se dan en el seno de la disciplina. Nuestro objetivo será describir cómo las RRII se ven afectadas directamente en algunas de sus dimensiones más importantes en el marco de la ERA DE LA INFORMACIÓN (EI) o TERCERA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA (TRT), considerándola una realidad que se da aquí y ahora, influyendo en el desarrollo de los acontecimientos mundiales.

USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

3. MARCO TEORICO

3.1. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS QUE GUÍAN LA INVESTIGACIÓN.

En primer lugar, consideramos que las RRII cubren un amplio campo de estudio, cuyo objeto no es otro que el *“sector de la realidad social que se denomina relaciones*

⁵ Wilhelmy, Mandred, *Política internacional: enfoques y realidades*, Grupo Editor Latinoamericano, Buenos Aires, 1988. Pág. 11.



internacionales”⁶. En el presente trabajo partimos de la definición otorgada por Marcel Merle, entendiendo por “*relaciones internacionales*” el conjunto de transacciones o de flujos (de transacciones) que atraviesan las fronteras o que incluso tienden a atravesarlas”⁷. Puede considerarse una elección arbitraria, pero la misma se basa en que tal como lo afirma el mismo autor, partiendo del criterio de localización, “*permite integrar en el campo de investigación la totalidad de los intercambios, transacciones o flujos, que se manifiestan entre todos los sectores y a todos los niveles de la actividad pública y privada, a través de las fronteras*”⁸. En concreto, la localización de los intercambios con respecto a la frontera es lo que determina el carácter internacional.

En segunda instancia, entendemos por “*Era de la Información*” a una etapa de la historia cuya gestación se inicia en 1970 y que empieza a distinguirse claramente a partir de los '90. Su eje rector son las modernas tecnologías de la información y comunicación (TIC), cuyas innovaciones o bien “*revolución*” en lapsos de tiempo relativamente breves generan efectos fundamentales en el mundo contemporáneo en todos los niveles de la realidad, sea político, social, económico, ambiental o cultural, sea a nivel personal o colectivo, a nivel local, nacional o internacional. La “*Tercera Revolución Tecnológica*” implica una distinción respecto a las dos grandes revoluciones tecnológicas que marcaron la historia del hombre, a ser la agrícola hace doce mil años, y en el siglo XVIII la revolución industrial. Hoy, la TRT involucra los ordenadores, conectados a través de redes mundiales como la Internet, los medios de comunicación interactiva, la realidad virtual y otros avances en el área de la informática, transformando radicalmente las nociones del tiempo y del espacio.

En este orden, entenderemos por *impacto de las nuevas tecnologías* en las RRII, los efectos que producen al ser incorporadas y utilizadas, implicando procesos de adaptación y necesariamente transformaciones en las actuaciones de los actores y procesos propios de las RRII.

En la enunciación de nuestro objeto de estudio hemos tratado de definir, justamente, en qué nos centraremos en el desarrollo del trabajo. Sin embargo, es preciso dejar sentado, que así como es imposible pretender el análisis de todas las relaciones internacionales, también lo es al

⁶ Del Arenal C. *Introducción a las Relaciones Internacionales*. REI, México, 1996. Pág.397.

⁷ Merle, Marcel, *Sociología de las Relaciones Internacionales*. Alianza. Madrid, 1978. Pág.148.

⁸ idem. Pág. 150.



momento de describir el impacto de las nuevas tecnologías en todas las esferas posibles de ser enumeradas. Dejaremos de lado en esta ocasión todo lo concerniente a las problemáticas de seguridad y conflicto, medio ambiente, organismos internacionales, equilibrios de poder y configuración del sistema internacional, entre otros.

Asimismo, es esencial aclarar que las transformaciones tenidas en cuenta son sólo una parte de muchas otras causales intervinientes en un complejo proceso de cambio en el escenario internacional. Por ejemplo, sería reduccionista establecer que la potenciación de las organizaciones no gubernamentales se debe a los avances tecnológicos. Pero a efectos del objetivo del presente trabajo dichas causales no serán consideradas, buscando describir en forma clara y precisa cómo impactan las nuevas tecnologías en algunos factores propios de las RRII.

3.2. RELACIONES INTERNACIONALES, ENFOQUES Y REFERENTES.

*“Lo que caracteriza a las RRII frente a otras disciplinas que se ocupan también de los fenómenos internacionales es, de un lado, su globalidad, en cuanto que pretende estudiar las relaciones internacionales y no sólo alguno de los elementos y fenómenos que en ella se producen y, de otro, aunque ello no siempre está presente en todas las teorías de las relaciones internacionales, el énfasis que pone en el punto de vista propiamente internacional, frente al punto que parte del Estado”*⁹. El estudio de la realidad internacional abre un inmenso campo de indagación, en el que va haciéndose patente la necesidad de contar con las aportaciones de la economía, la geografía, la sociología, la ciencia política, etc., adoptando de esta manera las RRII un carácter netamente interdisciplinario.

La disciplina de las RRII, es muy reciente, y su evolución está dentro del marco del presente siglo, pues aunque los antecedentes de la misma se sitúan a lo largo de la Edad Moderna europea, su camino como tal sólo se inicia después de la Primera Guerra Mundial, para algunos teóricos, específicamente después de la Segunda Guerra Mundial.

En *Sociología de las Relaciones Internacionales*, **Marcel Merle** ubica a la disciplina en un estado de subdesarrollo, sostiene que la ausencia de sistematización afecta a la comprensión

